



because it works

## Betriebsanleitung WIWA PROFIT

### Ausführung:

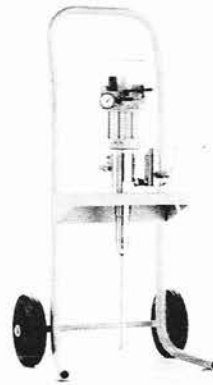
- nur H.D. Pumpe*  Airless
- Air-Combi
- Hot Job

### Typ:

- 3010
- 3022
- 3033
- 4210
- 4222
- 4233

### Fabrik-Nr.

6 . 8 . 2 . 0 . 4 . 5 . 6 . 3 .



Originalbetriebsanleitung  
Profit - DBE - be - 02.12 - jw

erledigt Franziska Jäger



Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Reference	Stück Pieces Pièce	V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup>	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(1.)	0642643	1		Einfüllstutzen kpl. bestehend aus Pos.(1.1)-(1.4)	filler neck assembly consisting of pos.(1.1)-(1.4)	tube de remplissage cpl. consistant en pos.(1.1)-(1.4)
(1.1)	0498351	1		Verlängerung	extension	allongement
(1.2)	0642586	1		T-Stück	T-piece	pièce en T
(1.3)	0642587	2		Stopfen (beinhaltet Pos.(1.4))	plug (includes pos.(1.4))	bouchon (inclus pos.(1.4))
(1.4)	0632184	2	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
2.	0644213	1		Satteling	saddle ring	bague de retenue
3.	0644380	1	V, R	Manschettensatz gemischt bestehend aus Pos. 3.1-3.2	packing ring set mixed consisting of pos. 3.1-3.2	jeu de joints composé consistant en pos. 3.1-3.2
3.1	0644189	3	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
3.2	0644182	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
4.	0644212	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
5.	0644181	2		Druckfeder	spring	ressort
6.	0644184	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
7.	0644216	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
8.	0644381	1	V, R	Manschettensatz gemischt bestehend aus Pos. 8.1-8.2	packing ring set mixed consisting of pos. 8.1-8.2	jeu de joints composé consistant en pos. 8.1-8.2
8.1	0644214	3	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
8.2	0644183	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
9.	0644215	1		Satteling	saddle ring	bague de retenue
10.	0481394	1	V,R	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
11.	0604615	1		Kugelführung	ball guide	guidage de bille
12.	0631634	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
13.	0411361	1	V	Ventilplatte	valve seat	siège
14.	0644233	1	R	Federstecker	retainer	goupille de sécurité
15.	0311928	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
16.	0473537	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
17.	0471658	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
18.	0644236	1		Hochdruckkopf	pump head	tête de pompe
19.	0060565	1	V	Rückschlagventil	non return valve	soupape de non-retour
20.	0611778	1	D,R	Dichtung	seal	joint
21.	0644184	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
22.	0644239	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
23.	0650183	1		Doppelkolben kpl. bestehend aus Pos.23.1-23.6	dual piston cpl. consisting of pos.23.1-23.6	piston double cpl. consistant en pos.23.1-23.6
23.1	0644221	1	V	Doppelkolben	dual piston	piston double
23.2	0483664	1	V	Kugelanschlag kpl. bestehend aus Pos.23.2.1-23.2.2	ball stop assembly consisting of pos.23.2.1-23.2.2	retenue de bille cpl. consistant en pos.23.2.1-23.2.2
23.2.1	0460338	1	V	Spannhülse	tension pin	goupille
23.2.2	0478806	1		Abstandhülse	spacer sleeve	entretoise
23.3	0410187	1	V, R	Kugel	ball	bille

HD 2775 -RS-

Pos. Pos. Code (Fabr.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup>	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
23.4	0644241	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
23.5	0410527	1	V	Ventilplatte	valve seat	siège
23.6	0219002	1		Gewindestopfen	threaded plug	bouchon fileté
24	0644240	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
25	0641336	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
26	0410217	1	V, R	Kugel	ball	bille
27	0644237	1		Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne
28	0218057	1	D, R	Dichtung	seal	joint
	0644382		R	Dichtungssatz (Standard)	seal kit (standard)	jeu de joints (standard)
	0644383			Reparaturssatz (Standard)	repair kit (standard)	jeu de réparation (standard)
				<b>als Sonderausführung erhältlich:</b>	<b>optionally available:</b>	<b>disponible optionalement:</b>
				Manschetten oben	packing ring upper	joints supérieures
	0644189	V		Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	joint en teflon, noir
	0644182	V		Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0644396	V		Manschette Teflon, weiss	packing ring teflon, white	joint en teflon, blanc
	0644398	V		Manschette SDM, hellgrün	packing ring SDM, light-green	joint en SDM, vert clair
	0644397	V		Manschette PUR, rot	packing ring PUR, red	joint en PUR, rouge
	0647018	V		Manschettensatz, Pos.3 (Manschette Teflon, natur)	packing ring set, pos. 3 (packing ring teflon, natural)	jeu de joints, pos.3 (joint en teflon, nature)
	0644810	V		Manschettensatz, Pos.3 (Manschette Teflon, natur+SDM)	packing ring set, pos. 3 (packing ring teflon, natural+SDM)	jeu de joints, pos.3 (joint en teflon, nature+SDM)
				Manschetten unten	packing ring lower	joints inférieures
	0644214	V		Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	joint en teflon, noir
	0644183	V		Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0644399	V		Manschette Teflon, weiss	packing ring teflon, white	joint en teflon, blanc
	0644401	V		Manschette SDM, hellgrün	packing ring SDM, light-green	joint en SDM, vert clair
	0644400	V		Manschette PUR, rot	packing ring PUR, red	joint en PUR, rouge
	0647017	V		Manschettensatz, (Manschette Teflon, natur)	packing ring set, (packing ring teflon, natural)	jeu de joint, (joint en teflon, nature)
	0644811	V		Manschettensatz, (Man- schette Teflon, natur+SDM)	packing ring set, (packing ring teflon, natural+SDM)	jeu de joint, (joint en teflon, nature+SDM)
	0647019			Reparaturssatz (Manschette Teflon, natur)	repair kit (packing ring teflon, natural)	jeu de réparation (joint en teflon, nature)
	0644812			Reparaturssatz (Manschette Teflon, natur+SDM)	repair kit(packing ring teflon, natural+SDM)	jeu de réparation (joint en teflon, nature+SDM)
	0647537			Reparaturssatz (Manschette Teflon, schwarz)	repair kit (packing ring teflon, black)	jeu de réparation (joint en teflon, noir)

V<sup>1</sup> = Verschleißteile - Wear parts - Pièces d'usure usuelles  
D<sup>2</sup> = Teile des Dichtungssatzes - Parts of seal kit - Pièces de kit de joints  
R<sup>3</sup> = Teile des Reparaturssatzes - Parts of repair kit - Pièces de kit de réparation  
V<sup>4</sup> = Teile des Reparaturssatzes, groß - Parts of repair kit, big - Pièces de kit de réparation grand  
R<sup>5</sup> = Teile des Reparaturssatzes, klein - Parts of repair kit, small - Pièces de kit de réparation, petit

Materialpumpe  
Material Pump  
Section fluide

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0644199**  
Serie • Serie • Série: **000**  
Datum • Date • Date: **04.03.11**



HD 27TS-RS-

Sicherungsmittel / Thread sealant / produit d'étanchéité

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
[L]	schwach / light / léger (50 ml)	222 / 0000016
[O]	mittel / medium / medium (50 ml)	243 / 0000015
[SCHW]	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml)	480 / 0000107
[H]	hochfest / high-streng / hauteistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour parties fabriqué de Cr/Ni (50 ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
[T]	Rohrleitungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)	225 / 0000017
[A]	Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plasti- que (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
[G]	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099

Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
[F]	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
[T]	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	0163333 0640651
[M]	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly paste (for version R or RS) / pâte d'as- semblage (de version R et RS)	0000045

WIWA Maschinenbau GmbH  
Postfach 10 15 10  
42699 Solingen  
Tel. +49 (0) 212 640-1  
Fax +49 (0) 212 640-200  
E-Mail: info@wiwa.de

WIWA Maschinenbau GmbH  
Postfach 10 15 10  
42699 Solingen  
Tel. +49 (0) 212 640-1  
Fax +49 (0) 212 640-200  
E-Mail: info@wiwa.de

WIWA Maschinenbau GmbH  
Postfach 10 15 10  
42699 Solingen  
Tel. +49 (0) 212 640-1  
Fax +49 (0) 212 640-200  
E-Mail: info@wiwa.de





Luftmotor  
Air Motor  
Moteur pneumatique

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0644195**  
Serie • Serie • Série: **000**  
Datum • Date • Date: **03.03.11**



89175-02

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup>	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0460508	4		Schraube	screw	vis
	0473820	1		Deckel kpl., Pos. 2-4	cover cpl., pos. 2-4	couvercle cpl., pos. 2-4
2	0470309	1		Deckel	cover	couvercle
	0470236	1		Buchse (ohne Abbildung)	bush (not illustrated)	douille (sans illustration)
3	0470252	1	V,R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
4	0473162	1	R	Zackenring	jagged ring	rondelle élastique
5	0470279	1	V,R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
6	0470201	1		Zapfen	bolt	boulon
7	0470147	1		Scheibe	disc	disque
8	0473111	1	V	Mitnehmer kpl.	carrier cpl.	toc d'entraînement cpl.
9	0638922	2		Schraube	screw	vis
10	0460591	2		U-Scheibe	washer	rondelle
11	0473170	1	V,R	Steuerkolben kpl.	control piston cpl.	piston de contrôle cpl
12	0470287	1	V,R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
13	0473189	2		Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
14	0638920	2		Schraube	screw	vis
15	0470368	1		Dämmplatte	dampening plate	silencieux
16	0473200	1		Bügelgriff	handle	poignée de transport
17	0473812	2		Gewindestift	threaded pin	vis-sans-tête
18	0460184	2		Mutter	nut	écrou
19	0621498	1		Oberteil kpl.	upper part cpl.	partie supérieur cpl.
20	0484989	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
21	0638916	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube d'air
22	0470392	4	D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
23	***	1		Sicherheitsventil	safety valve	vanne de sécurité
24	0470155	1		Bundbuchse	flange sleeve	douille à collet
25	0470384	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
26	0476137	1		Scheibe	disc	disque
27	0310204	1	V,D,R	Nutring	lip seal	joint
28	0482609	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
29	0610666	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau piston
30	0310174	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
31	0610631	1	R	Führungsring	guide ring	bague de guidage
32	0610656	1	R	Scheibe	disc	disque
33	0470325	2	V	Schnäpper	toggle	bascule
34	0473081	2	V	Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
35	0617709	2	V	Druckfeder	spring	ressort
36	0470171	2		Lagerbuchse	bearing bush	coussinet
37	0638918	1	V, R	Umsteuerachse kpl.	guide axle cpl.	axe de contrôle cpl.
38	0644228	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur



